

PROPUESTA DE PROYECTO DE DESARROLLO DE APLICACION MULTIPLATAFORMA

GestaFab

GestaFab es una aplicación pensada para fabricas PYME con la cual poder gestionar los departamentos de Recursos Humanos, departamento contable, departamento de almacen y departamento gerente.

Cual fabrica necesita llevar el control de trabajadores, facturación y almanaque. En globando en todas ellas el control de salarios de los trabajadores, las facturas tanto de proveedores como las de clientes, los productos producidos y las materias primas de las que disponen, etc.

Ademas GestaFab contempla un apartado para el gerente en el cual podra ver estadisticas de todos los departamentos.

Requisitos Funcionales de la aplicación

El proyecto contempla el desarrollo de una aplicación de escritorio y una aplicación movil. Para dicho desarrollo se utilizara como lenguaje Visual Basic y una base de datos relacional la cual estara albergada en una base de datos MySQL. La aplicación dispone de los siguientes modulos:

Gestión de Recursos Humanos:

En esta sección los trabajadores del pertinente departamento podran consultar,dar de alta,modificar y eliminar nuevos trabajadores,asi como asignar sus roles.

Gestión de Facturación:

En este modulo los trabajadores del departamento contable podran llevar toda la gestión de facturaciones tanto las facturas para proveedores como las facturas para los clientes.

Gestión de Almanaque:

En este modulo los trabajadores del almacen podran llevar un registro y control de todos los productos del almacen.

Gestion de Gerente:

Para este modulo el gerente accedera y visualizara diferentes pestañas en las cuales poder ver diferentes estadísticas de los departamentos.

Gestion de Roles:

Para acceder a la aplicación se solicitara un login,con el cual segun el rol de cada trabajador accedera a su modulo de gestión.

- Gestión de Recursos Humanos – Departamento de Recursos Humanos
- Gestión de Facturación – Departamento Contable
- Gestión de Almanaque – Departamento de Almacen
- Gestión de Gerente – Gerente

**Tambien existira un Rol de administrador que tendra acceso completo a todas las gestiones.*